

DATENBLATT

# Rockfon® CleanSpace™ Block



**Sounds Beautiful**

# Rockfon® CleanSpace™ Block


- Rockfon® CleanSpace Block eignet sich besonders für Hochrisikobereiche, in denen der Luftdruck kontrolliert wird, also überall dort, wo hohe Anforderungen an die Hygiene gestellt werden, wie z. B. Reinräume und Labore.
- Sehr geringe Partikelemission: ISO-Klasse 2
- Erfüllt die Beständigkeit gegenüber verschiedenen Reinigungs- und Desinfektionsmitteln mit der Klassifizierung "exzellent"
- Trägt nicht zum Wachstum von Mikroorganismen bei

## Produktbeschreibung

- Steinwolleplatte umhüllt von einer luft- und wasserdichten Inertfolie

## Anwendungsbereiche

- Gesundheitswesen
- Industrie

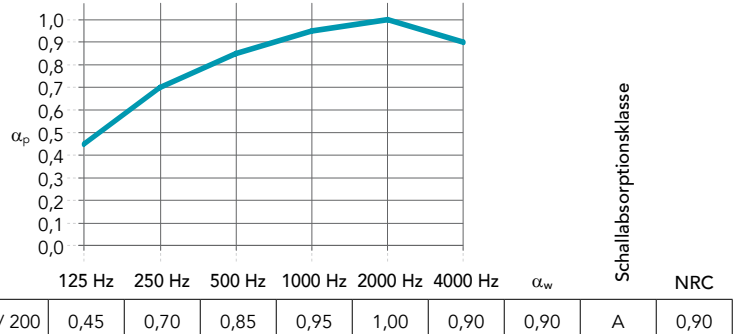
Kante	Modulgröße (mm)	Zirkagewicht (kg/m <sup>2</sup> )	Empfohlenes Montagesystem
 A24	600 x 600 x 25	2,0	Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™
	1200 x 600 x 25		Rockfon® System CleanSpace T24 A, E (ECR)™



## Leistung



**Schallabsorption**  
 $\alpha_w$ : 0,90 (Klasse A)



**Brandverhalten**  
 B-s1,d0



**Lichtreflexion**  
 74%



**Feuchtigkeitsbeständigkeit und Formstabilität**  
 Bis zu 100% RH.  
 Keine sichtbare Durchbiegung bei hoher Luftfeuchtigkeit



**Reinigung**

- Staubsauger mit weichem Bürstenaufsatz
- Mit einem feuchten Tuch oder Schwamm
- Trocken-Dampfdruckreinigung (2 x pro Jahr)
- Schaumreinigung mit niedrigem Druck (12x/Jahr)
- Hochdruckreinigung (monatlich und nur bei Deckenplatten mit A-Kante): Max. 80 bar, mind. 1 Meter Entfernung, Wasser in einem Sprühwinkel von 30 ° verspritzen. Die Platten sind mit Halteklammern zu sichern.
- Es wurden Tests gemäß ISO 2812-1 (Bestimmung der Beständigkeit gegen Flüssigkeiten) - Teil 1: Eintauchen in Flüssigkeiten (außer Wasser) ausgeführt. Die Klassifizierung erfolgte in Übereinstimmung mit der VDI2083 Teil 17. Die Ergebnisse wurden mit nachstehenden Reinigungs- und Desinfektionsmitteln als „exzellent“ bewertet:
  - Formalin (37 %)
  - Ammoniak (25 %)
  - Wasserstoffperoxid (30 %)
  - Schwefelsäure (5 %)
  - Phosphorsäure (30 %)
  - Peressigsäure (15 %)
  - Salzsäure (5 %)
  - Isopropanol (100 %)
  - Natriumhydroxid (5 %)
  - Natriumhypochlorit (15 %)



**Dauerhaftigkeit Oberfläche**  
 Verstärkte Dauerhaftigkeit und wasserabstoßend. Die Membran enthält DMAc (CAS 127-19-5) in einer Konzentration  $\geq 0,1$  Gew.-% und  $< 1$  Gew.-%.



**Desinfektion**

- Resistent gegen Wasserstoffperoxiddampf-Desinfektionen ohne Auswirkungen auf die Belüftungszeit
- Kann UVC- und Ozon-Desinfektion standhalten und wird von dieser nicht beeinträchtigt.



**Hygiene**

Die Deckenplatten wurden mit folgenden Mikroorganismen getestet und aufgrund der Testergebnisse in der bakteriologischen Reinheitsklasse M1 eingestuft. Dabei entsprechen Sie den Auflagen für Zone 4 gemäß der Norm NF S 90-351:2013

- Methicillin-resistenter Staphylococcus aureus (MRSA)
- Candida Albicans
- Aspergillus Brasiliensis
- E.Coli
- Bazillus cereus

Die Klasse der Partikeleliminationskinetik ist konform mit CP(0,5)5 gemäß der Norm NF S 90-351:2013.



**Reinraumklassifikation**  
 ISO Klasse 2



**Luftdruckkontrolle**

Kann in Bereichen eingesetzt werden, in denen Differenzialdruck erforderlich ist. Bei Verwendung in Kombination mit:

- HDC2 Halteklammer (25 mm starke Deckenplatte) wird ein Luftentweichungswert von weniger als 0,5 m<sup>3</sup>/h/m<sup>2</sup>/Pa bei einem Druck von 5 bis 40 Pa erreicht. Die Anzahl der Halteklammern (HDC) ist abhängig von den Abmessungen der Platte und der Raumgröße/-form.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an den Rockfon Kundenservice.

# Sounds Beautiful

